TAIYO

超小型・シンセサイザー方式

10W/25W 27MHz帯SSB送受信機

TH-4030 / TH-4035

- 超小型軽量
- 制御部及びシンセサイザー部のコンピュータ管理
- 自動スキャニング機能内蔵
- 秘話装置の内蔵可能(オプション)
- 遠隔装置　RCB-116取付可能(オプション)

TH-4030
■型式名：TH-4030
■認証番号：001PYAA1001
■工事設計認証年月日：平成20年5月26日

TH-4035
■型式名：TH-4035
■認証番号：001PYAA1002
■工事設計認証年月日：平成20年6月6日

《特　徴》

★型式検定規則に合致した27MHz10W/25WSSB送受信機で船舶特有の振動・温度にも耐え、定格出力での長時間使用ができるように設計・製作されております。
★各制御部及びシンセサイザー部はコンピュータで制御されており、安定した通信性能を発揮します。
★超小型軽量に設計・製作されております。
★送信部に信頼性の高いパワーMOS FETを使用しており、安定した通信ができます。
★自動スキャニング機能を内蔵しており、各チャネルの使用状況が簡単に分かり大変便利です。
★秘話装置の内蔵が可能であり、この装置を使用する事により話の内容が他船に漏れません。
★電源はDC24Vでの使用が標準でありますが、AC100Vの場合はAC電源部を接続して使用する事も出来ます。

《主要仕様》

1.総　合
(1)周波数範囲　J3E：27018.5kHz～27490.5kHz
H3E：27524kHz及び27860kHz
(2)通信方式　プレストーク方式
(3)電波型式　J3E、H3E
(4)周波数制御　PLLシンセサイザー方式
シンセサイザー：0.5kHzステップ
(5)周波数偏差　±50kHz以内
(6)アンテナインピーダンス　75Ω不平衡形
(7)送受チャネル数　100チャネル
(8)常用波チャネル数　20チャネル
(9)余熱時間　20分

2.送信部
(1)空中線電力　TH-4030：J3E 10W H3E 2.5W
TH-4035：J3E 25W H3E 6.0W
(2)空中線電力偏差　上限20%、下限50%
(3)注意信号　2100Hz±30Hz以内
(4)マイク入力インピーダンス　600Ω

3.受信部（H3Eは検定対象外）
(1)感度　J3E SINADが20bBとなる入力3μV以下
H3E S+N/Nが20bBとなる入力10μV以下
(2)スピーカ定格出力　500mW
(3)スピーカ出力インピーダンス　8Ω

4.電源部
(1)電源電圧範囲
①TH-4030 DC24V±10%及びDC13.6v±10%
②TH-4035 DC24V±10%
(2)消費電流（最大値）6A以下

5.外形寸法及び重量
(1)寸法　201×101×216（但し取付台を含まず）
(2)質量　3.5kg以下

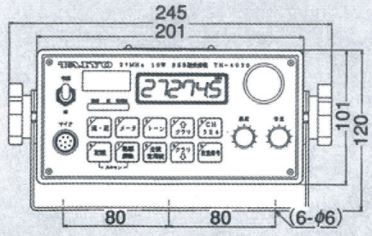
《構成品》

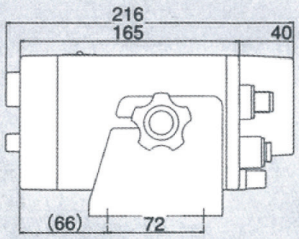
(1)送受信機本体　1
(2)付属品　1
(3)予備品　1式
(4)工事材料　1式

《オプション》

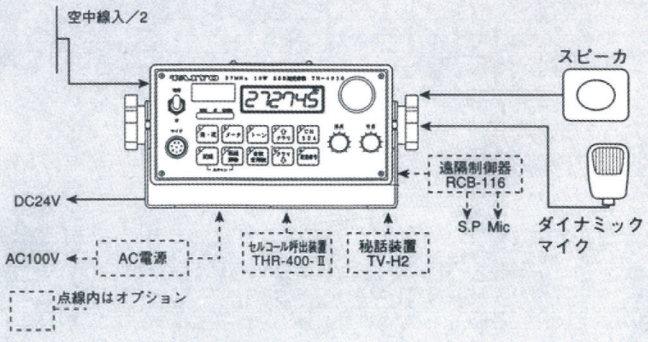
(1)秘話装置基板（TV-H2型）
(2)地線なしアンテナ（27M-WIVN）
(3)AC電源（TG-4011U）
(4)遠隔操作装置（RCB-116）

《外形寸法》(mm)





《機器相互連絡図》



⚠ 本製品をご使用になる前に、必ず、取扱説明書をよくお読みください。

※仕様及び外観は改良のため予告なく変更することがあります。

太洋無線株式会社　http://www.taiyomusen.co.jp

〈国内営業拠点〉
東部営業部　〒144-0033　東京都大田区東糀谷2-11-18　電話(03)5735-1209　FAX(03)5735-1683
西部営業部　〒812-0007　福岡県福岡市博多区東比恵2-1-15　電話(092)292-5317　FAX(092)292-5318

〈海外営業拠点〉
上海代表処　中國上海市浦東新区東方路877號　嘉興大厦804室　電話 86-21-5130-8925　FAX 86-21-5130-8926
台湾太洋無線股份有限公司　中華民国高雄市前鎮區新衙路288-6號之2F-2　電話 886-07-815-8075　FAX 886-07-815-7319

JQA 1587 JQA EM1378　091
品質システム：ISO-9001 認証
環境マネジメントシステム：ISO-14001 認証
（本社工場）